

**Nidec**

**Drives**

# KI-Keypad Plus



# Entfesseln Sie die Leistung Ihres Umrichters mit KI-Keypad Plus

Wir entwickeln die Umrichtertechnologie kontinuierlich weiter und verhelfen Ihnen mit dem KI-Keypad Plus, unserer bislang technisch fortschrittlichsten Bedieneinheit für Umrichter, zu maximaler Produktivität und Leistung.

## Verbessertes Display

Das Display des KI-Keypad Plus ist größer und heller und ermöglicht den problemlosen Zugriff auf die Umrichterfunktionen, mit denen Sie die Produktivität Ihrer Maschinen maximieren können. Zudem werden Parameterbeschreibungen auf dem Bildschirm angezeigt, sodass Sie hilfreiche Tipps und Hinweise einfach und komfortabel ablesen können.



## Flexible und einfache Systemüberwachung

Der Anwender kann für den Statusbildschirm der Bedieneinheit bis zu 10 Parameter auswählen und so Echtzeitinformationen und Rückmeldungen des Systems anzeigen lassen. Alle Parameter können einzeln skaliert und auf benutzerdefinierte Einheiten eingestellt werden, so wie es für die Anwendung am besten geeignet ist.



## Leicht verständlicher FastStart

Die Bedieneinheit leitet Sie bei der Umrichterkonfiguration an. Das spart wertvolle Zeit, ganz gleich, ob ein einfaches Förderband oder ein komplexes mehrachsiges Bewegungssystem gesteuert werden soll. Der FastStart ist auf die einzelnen Umrichterfamilien abgestimmt, sodass Sie in kürzester Zeit maximale Motorleistung erzielen.



# Hauptmerkmale

## Mehrsprachige Bedieneinheit

Standardmäßig mit 7 Sprachen, weitere können bei Bedarf vom Anwender hinzugefügt werden. Standardsprachen: English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Polski & Türkçe.

## Extern installierbar

Zugriff auf die Bedieneinheit zum Festlegen der Umrichtereinstellungen ohne Öffnen des Schrankes.

## 3-Zoll-Display

TFT-Bildschirm mit 256 x 128.

## Einfache Störungsbehebung

Die Hilfefunktion mit ausführlichen Fehler-codedefinitionen, Angaben zu möglichen Ursachen und empfohlenen Abhilfemaßnahmen ermöglicht eine schnelle Störungsbehebung.

Hand-, Aus-, Auto-Funktion

## Sicherer Betrieb

Das KI-Keypad Plus verhindert mithilfe integrierter Sicherheitsfunktionen Sabotage oder das versehentliche Ändern von Parametern. Sie können für die Bedieneinheit eine PIN festlegen und den unbefugten Zugriff darauf unterbinden.

## Bluetooth-Verbindung

Verbinden Sie den Umrichter drahtlos mit dem PC und nutzen Sie Connect und Machine Control Studio zum Einrichten und Programmieren des Umrichters. Das KI-Keypad Plus kann am Umrichter installiert oder extern mit einem RJ45-Kabel angeschlossen werden. Die Bluetooth-Verbindung mit 5 Metern Reichweite erleichtert Einstellungen, Wartungsarbeiten oder Software-Updates, wenn Umrichter oder Bedieneinheit schwer zugänglich oder in einer rauen Umgebung installiert sind.

## Echtzeituhr (RTC)

Programmieren und überwachen Sie Prozesse, um eine optimale Betriebsleistung sicherzustellen, ohne rund um die Uhr vor Ort sein zu müssen. Mit vorbeugender Wartung können Sie auch bei Abwesenheit einen störungsfreien Umrichterbetrieb gewährleisten.

## Multifunktions-tasten

Tasten mit Funktionssymbolen sorgen für eine einfache, schnelle Navigation in Menüs und Parametern.

## Robustes Design

Dank Schutzklasse IP54 (NEMA 12) ist der Einsatz in rauen, anspruchsvollen Umgebungen problemlos möglich.



# Eine Bedieneinheit für alle

Das KI-Keypad ist kompatibel zu unserer flexiblen Commander C Baureihe, zu Spezialumrichter für Pumpen-, HVAC- und Aufzüge sowie zu unserer leistungsstarken Unidrive-Serie und den dynamischen Digitax-Servoreihen. Dank einheitlicher Parameterstruktur und Oberfläche ist die Bedieneinheit universell einsetzbar. Ganz gleich, mit welchen Umrichtern von Control Techniques Sie Ihre Maschinen steuern, sie alle profitieren von dem Potenzial, das die Bedieneinheit Ihrem Betrieb erschließt.



## Bestellnummern

Teilenr.:

Bestellnummer

KI-Keypad Plus (grau)

82400000022700

KI-Keypad Plus (HOA, grün)

82400000022800

Zugelassener Vertriebspartner von Nidec Drives:

**CONTROL  
TECHNIQUES**



Art.-Nr. 0781-0388-02 10/24

© 2024 Nidec Control Techniques Limited. Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen ausschließlich als allgemeine Leitlinie und sind nicht Teil eines Vertrags. Die Aktualität der Angaben kann nicht garantiert werden, da die Entwicklung bei Nidec Control Techniques Ltd. ständig weitergeführt wird und sich Nidec Control Techniques Ltd. das Recht vorbehält, die technischen Daten seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.



Nidec Control Techniques Limited. Registrierter Sitz: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. In England und Wales eingetragen. Firmenregistriernummer 01236886